Index of Claims

Application/C	control No.
---------------	-------------

10/731,955

Examiner

Mark Consilvio

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CARLISLE ET AL.

Art Unit

2872

`	
\int_{J}	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

Claim		,im					706					1	<u> </u>	in				_	7:4:		
1	Ula	atrri	-		_	, <u> </u>	Jati	_					Ula	1111		-			Jak		г
S2	Finat	Original	12/29/05										Final	Original							
3		1					Г							51	П						Γ
3		2	1			Π		Г						52							Γ
4 V			1	\Box	П		Г	Г													Γ
6 √ 7 √ 8 √ 9 59 10 60 11 √ 12 √ 13 √ 63 63 14 √ 15 √ 66 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 94 42 94								Γ						54							Γ
Section Sect		5	1											55						\Box	Γ
S7			1			Г	Г							56						П	Γ
9		7	1		Г			Г						57							Γ
10			1						Г					58							Γ
10					П									59						П	Γ
11 \(\sqrt{1} \)			Г		Г	Г		Г												Г	Γ
13 V														61	П						Γ
14 √ 64 15 √ 65 16 √ 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1			Г			Г												Γ
15 √ 65 16 √ 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 35 36 84 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1				Г														Γ
15 √ 65 16 √ 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 35 36 84 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1		Г	Г	Г							64						Г	Γ
16 \forall			V			Г			Π												Γ
18 68 19 669 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1			П	Г		Г					66							Γ
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 48 98		17				П								67							Γ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		18												68							Γ
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														69	П						Γ
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									Г	Г				70	П						Γ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г				Г					71	П				Г		Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Г			Г		Г	Г				72	П						Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					П									73							Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г							74	П						Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Г	Г	Г	Г						75	П						Γ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26			Γ	Г						1		76							Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					Г							ĺ		77							Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28										1		78							Γ
30		29		Г		Г						1		79	-						Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г	Г									80							Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31		П	Π					Г				81							Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32]		82							Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33							Π	Г				83							Γ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г		Π	П	П	П	Π	Г			84							Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	П						П		Г	1		85							Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	Г	Г]									Γ
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37					Ī		Г	Π]									Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]									Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39							\Box]		89			L	L	L		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														90							ſ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41								L^-				91							ſ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92					匚		Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		L]		93							Γ
45 95 96 97 97 98 99 99 99 99 99		44]		94							Γ
46 96 97 97 98 98 99 99 99		45												95							Γ
47 97 98 98 99 99 99		46						L]		96							Γ
48 98 99		47]		97				\Box			Γ
49 99 99		48						L^-	\Box]		98							Γ
50 100		49]		99							Γ
		50						L		\Box]		100							Γ

Cla	im					Date	-			_
]			
Final	Original									
			_				_	_		
<u> </u>	51	_	-	_	-		-			
	52	_		_		\dashv	_	_	_	
	53					_		_		
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59		\Box					\neg		
\vdash	60							\neg		
-	61		\vdash				_	-		_
	62		\vdash		\vdash	\dashv	-			
_	63		\vdash	-		-			-	
-	64		\dashv		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	_
	64	_	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	_
-	65		\vdash		\vdash	-	_		_	_
	66		Н				_			
	67								\Box	
	68		Щ							
	69									
	70									
	71 72									
	72									
	73									
	74									
	74 75		\neg							_
	76	_				_	_			
1	77	_	Н	\vdash	\vdash	_				
	78				\vdash			_	_	
-	79		-	_	-	-			-	_
		_	-					\vdash	_	_
<u> </u>	80			\vdash				_		_
-	81	\vdash	-	_					_	_
	82	\vdash		_						
	83	Ш	Ш	_	Ш	Ш		\vdash	\sqcup	
<u> </u>	84	Ш	Ш	L_	Ш			_	_	_
L	85	Ш		_		\Box		oxdot	$oxed{oxed}$	_
	86		L						L_	
	87									_
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									_
	94	\vdash		\vdash				\vdash		
	95	\vdash	Н	\vdash	М		Н	\vdash	\vdash	Т
<u> </u>	96	\vdash	\vdash	 	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash
<u> </u>	97	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	 	-
\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	├─	\vdash
\vdash	98	\vdash	\vdash	├-	H	\vdash		\vdash	├-	⊢
<u> </u>	99	 	\vdash	├—		\vdash	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>
	. 27767									

Cli	aim	Date										
Final	Original											
	101											
	102											
	103								\Box	\Box		
	104 105	Щ					\Box		Ш			
	105		\Box									
<u> </u>	106	Ш		_			_		Н	\vdash		
<u> </u>	107	Н		_	-							
	108 109	Н	\dashv	-	-	_						
\vdash	110	Н							_			
	111		-				Н		_			
<u> </u>	112	\vdash			\Box	П	П		\Box	\Box		
	113											
	113 114											
	115 116											
	116											
<u> </u>	117				Ш					Щ		
<u> </u>	118					_						
<u> </u>	119		_			-		_				
	120	_	-		_	H		_		-		
\vdash	122	_		_		\vdash		_	_			
<u> </u>	121 122 123	-	-	-				_	_	Н		
	124	\vdash	_				_		_			
	125					Η,		-				
	124 125 126 127 128				$\overline{}$	\vdash		_				
	127											
	128											
	129 130 131	_							_			
	130					_			_	_		
	131		_			<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash		
	132 133	H	H		H	_	_		_	H		
	133	\vdash	\vdash		-	-	-	_	-	\vdash		
	134 135	\vdash	H	H	\vdash	-	-	-	-	\vdash		
	136	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash		_	╁	\vdash		
	137	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T	Т	ļ			
	137 138		Г									
	139											
	140											
	141					_	<u> </u>	L	<u> </u>			
<u> </u>	142	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	ļ	_	_	<u> </u>	Щ		
<u></u>	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	├	₩	<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	144	 	⊢	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>			
	145 146	_	\vdash	-		\vdash	-	-	<u> </u>	·		
-	146	1	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	-		
 	148		┢	-	\vdash	1	\vdash	-		-		
\vdash	149	\vdash	H	┢	\vdash		一	\vdash	\vdash	-		
	150	Т		<u> </u>	一	Т			Т	Г		